

# TETRA *PS535F*<sup>®</sup>

TRAVAILLEZ COMME VOUS LE SOUHAITEZ

OÙ VOUS LE SOUHAITEZ !

- Ecran 3.5" Transflectif Lisible au soleil LCM
- Système d'Exploitation Microsoft Windows Mobile 6.1
- Récepteur GPS intégré haute sensibilité
- Ports et Connecteurs Etanches
- Conformité MIL-STD 810F et IP54
- Résistant aux chutes et aux vibrations
- Wifi 802.11 b,g et Bluetooth V2.0 intégré
- Altimètre et boussole électronique intégrées
- Caméra 3M pixels auto-focus intégrée
- Autonomie 8 heures
- Poids : 300g



Semi  
Durci

**Durci**

Ultra  
Durci



## ■ TETRA *PS535F*

Innovant, il est doté d'un appareil photo autofocus, d'un altimètre et d'une boussole électronique idéal pour les applications **SIG** (Système d'Information Géographique).

Doté du GPS, le PS535F permet de se repérer et de se déplacer précisément. Ainsi en un clin d'œil, identifiez votre emplacement en longitude, latitude et altitude et repérez également votre tracé en fonction de votre position et de l'objectif.

Fonctionnant sous Windows Mobile 6.1, le PS535F est compatible avec une large variété d'applications logicielles. Ne pesant que 300 grammes, ce PDA GPS durci a été conçu et testé pour résister à une utilisation quotidienne dans des environnements difficiles atteignant une autonomie de 8 heures.

# TETRA *PS535F*

## ■ Spécifications

PROCESSEUR	533MHz Samsung 2450
MEMOIRE RAM	128 MO SDRAM
DISQUE DUR	2 GO NAND Flash
TOUCHES DE FONCTIONS	4 touches d'accès rapide + 1 joystick de navigation
AUDIO	Haut parleur intégré
BATTERIE	Batterie Li-Ion 3.7V 2400mAh (Jusqu'à 8 heures d'autonomie)**
CHARGEMENT	Charger à 80% en 2 heures** Charger à 100% en 3.5 heures**

En option: chargeur véhicule.

## ■ Interfaces

SECURE DATA	1 x Lecteur de carte SD/SDHC pour carte mémoire amovible
PORTS I/O	1x mini-USB 1x DC-in 1x Microphone 1x Headphone 1x Connecteur MMCX pour antenne GPS externe

## ■ Communication

WLAN ® IEEE 802.11 b/g  
Bluetooth (v2.0 + EDR class 2)  
GPS ( SiRF III et port MMCX pour antenne externe)

## ■ Système d'exploitation

Microsoft Windows Mobile 6.1

## ■ Ecran

Ecran tactile 3.5" VGA (480 X 640) 65K couleurs  
Ecran lisible au soleil  
TFT LCD translectif , Rétro-éclairage LED

## ■ Logiciels

Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile  
Internet Explorer Mobile, Inbox, Calendar, Contacts,  
Instant Message, Tasks, Notes, Spell checker  
Microsoft Windows Media Player 10 Mobile  
Microsoft ActiveSync 4.5

## ■ Environnement

MIL-STD810F, IP54

## ■ Dimensions

144.25 mm (L) x 82.25 mm (H) x 29.3 mm (P)  
Poids : 300 g

## ■ Accessoires fournis

Chargeur AC avec adaptateur US/UK/EU  
Cable USB  
Deux stylets  
Manuel utilisateur et CD-Rom d'installation Microsoft  
Lots de 10 protections écran  
Guide de démarrage rapide  
Garantie



Switch Power On/Off  
Mini USB x 1



Slot SD x 1



Microphone x 1  
Speaker x 1  
Caméra x 1  
Antenne GPS externe x 1

## ■ Options

- Station Véhicule
- Chargeur véhicule
- Antenne GPS externe
- Lecteur Code barre Bluetooth 1D
- Lecteur RFID HF Bluetooth
- Sacoche de transport avec clip ceinture et bandoulière

Environnement : MIL-STD810F		
	OPERATIONNEL	HORS FONCTIONNEMENT
TEMPERATURE	MIL-STD-810F, method 501.4, 502.4, Procedure I/II	
	-20°C (4°F) to +60°C (140°F)	-30° (22°F) to +70°C (158°F)
Chocs Therm.	MIL-STD-810F, Method 503.4 Procedure I	
HUMIDITÉ	MIL-STD-810F, method 507.4	
	5% to 95% RH, non-condensing	
ESD	IEC61000-4-2 / EN55024	
CHOCS	IEC 68-2-27/MIL-STD-810F, method 516.5	
CHUTE	IEC 68-2-32 / MIL-STD-810F, method 516.5 Procedure IV	
	chute de 1.52 m (5 ft) ( on steel)	
VIBRATION	IEC 68-2-6 / MIL-STD-810F, method 514.5 Procedure I	
Electrostatic Discharge:	+/- 15 kVdc air discharge, +/- 8 kVdc contact discharge	
Tumble Spec:	1,000 1.6 ft./0.5 m tumbles (2,000 drops)	
IP	IEC529 / Certifié IP 54	
REGULATION	CB, TUV, CE, UL/cUL, CNS14336(BSMI), FCC, NCC, CNS14338 / RoHS	

Toutes les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.  
TETRA computer est une marque déposée de Logic instrument SA.

\*\* L'autonomie de la batterie est une estimation. La performance de la batterie constaté est approximative et varie suivant les applications utilisées, la gestion de l'énergie, les paramètres de luminosités, les ressources et les conditions d'utilisations.

